
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
37410000-5	Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu
37480000-6	Maszyny lub sprzęt wypożyczkowy
45421141-4	Instalowanie przegród

NAZWA INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W ZBROSŁAWICACH
UL. WOLNOŚCI 67
JEDN. EWID. 241309_2
OBRĘB EWID. 0020 ZBROSŁAWICE
DZ. NR 168/29

ADRES INWESTYCJI: UL. WOLNOŚCI 67
42-674 ZBROSŁAWICE

NAZWA INWESTORA: GMINA ZBROSŁAWICE

ADRES INWESTORA: UL. OŚWIECIMSKA 2
42-674 ZBROSŁAWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty rozbiórkowe	3
2 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	3
2.1 Nawierzchnia Boiska - Nawierzchnia Poliuretanowa	3
2.2 Nawierzchnia Zeskoczni - Nawierzchnia Piaskowa	4
3 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu	4
4 Maszyny lub sprzęt wypożyczony	5
5 Instalowanie przegród	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-23 0310-06 kalk. własna	Demontaż bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej R(0.4), M(0)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 2-23 0310-04 kalk. własna	Demontaż stojaków metalowych do koszykówki R(0.4), M(0)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 2-02 1804-12 kalk. własna	Demontaż istniejących piłkochwytów wraz z bramami i furtkami R(0.4), M(0), S(0)	m		
		160,00	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4 d.1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
5 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 15 cm	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.5 * 0,15	m3	225,000	
				RAZEM	225,000
7 d.1	MP POZ.718 Z 25.07.16/1701 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz	t		
		poz.6 * 1,8	t	405,000	
				RAZEM	405,000
2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1	Nawierzchnia Boiska - Nawierzchnia Poliuretanowa				
8 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		50,00 * 30,00 - 8,00 * 2,75	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
9 d.2.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1478,00	m2	1 478,000	
				RAZEM	1 478,000
10 d.2.1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna gr. 13 mm na podbudowie elastycznej ET gr. 35 mm	m2		
		poz.8 - 19,99 * 0,56	m2	1 466,806	
				RAZEM	1 466,806
11 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50,00 * 2 + 30,00 * 2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
12 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,28 * 0,05 + 0,10 * 0,20 * 2) * 160,00$	m3	8,640	
				RAZEM	8,640
2.2		Nawierzchnia Zeskoczni - Nawierzchnia Piaskowa			
13 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$8,00 * 2,75$	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
14 d.2.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		poz.13	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
15 d.2.2	KNR 2-31 0201-03 0201-04	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczystych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		poz.13	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
16 d.2.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$85,62$	m	85,620	
				RAZEM	85,620
17 d.2.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m3		
		$0,25 * 0,10 * 85,62$	m3	2,141	
				RAZEM	2,141
18 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,25 * 0,12 + 0,08 * 0,20 * 2) * 85,62$	m3	5,308	
				RAZEM	5,308
19 d.2.2	kalk. własna	Nakładki elastyczne na obrzeża betonowe 6x20 cm	m		
		$85,62$	m	85,620	
				RAZEM	85,620
3	37410000-5	Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu			
20 d.3	kalk. własna	Zestaw do piłki ręcznej (1 komplet = 2 bramki) • Bramka do piłki ręcznej aluminiowa (3x2 m) z certyfikatem bezpieczeństwa B, typ 1 (tulejowana), białą-niebieską, tył stalowy o głębokości 80 cm cynkowany ogniowo. Elementy mocujące siatkę (zapinki i zaczepy) w komplecie. • Siatki na bramki 3x2 m, PP 3 mm, oczko 10x10 cm, gł. 80 cm, niebieskie. • Tuleja aluminiowa, gł. 350 mm (do słupka 80x80 mm) • Pokrywa tulei, stal nierdzewna	kpl.		
		$1,00$	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	kalk. własna	Kosze do koszykówki (1 komplety = 2 kosze) • Konstrukcja do koszykówki 2 słupowej, wysięg 2,20 m. • Tablica do koszykówki laminowana, 180x105 cm, na ramie metalowej cynkowanej, do koszykówki 2 słupowej. • Obręcz do koszykówki wzmocniona, cynkowana ogniowo z 12 zaczepami siatki. • Siatka do obręczy łańcuchowa, cynkowana, na 12 zaczepów • Osłona słupa koszykówki 120x120 cm (koszykówka jednosłupowa) w kształcie litery C, grubość: 5 cm, wysokość 200 cm, kolor czerwony. Pokrycie: wodoodporna tkanina PVC. Zapinana na rzep. • Tuleja stalowa, ocynkowana do koszykówki 2 słupowej	kpl.		
		$1,00$	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	kalk. własna	Zestaw do siatkówki (1 komplet = 2 słupki) • Słupki uniwersalne stalowe (siat., bad., ten.), cynkowane ogniowo. • Siatka do siatkówki PP 3 mm, linka górna stalowa, kolor czarny, antenki z kieszeniami w komplecie. • Tuleja aluminiowa, gł. 350 mm (do słupka fi 76 mm) • Pokrywa tulei stalowej 76 mm, okrągła, aluminiowa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	kalk. własna	Zestaw do skoku w dal • Zeskok o nawierzchni piaskowej o długości 8 i szerokości 2,75 m. Zeskocznia ograniczona jest obrzeżem bezpiecznym z betonu włóknistego 6 cm x 40 cm x 100 cm z nakładką z poduszki gumowej w kolorze białym. • Łapacze piasku o szerokości 50 cm • Belka do skoku w dal laminowana, wzmocniona - Wykonana z żywicy epoksydowej z nakładką do odbicia ze sklejk wodoodpornej oraz listwą drewnianą z obustronnym rowkiem na plastelinę. Belkę należy osadzić w specjalnej skrzynce. Wymiary: 1201 mm x 340 mm x 100mm • Skrzynka belki do skoku w dal - Wykonana z blachy aluminiowej. Jest fundamentowana na stałe na rozbiegu skoczni. Góra pokrywy wyklejona nawierzchnią sztuczną, z której wykonany jest rozbieg skoczni. Wymiary wewnętrzne: 1220 mm x 300 mm x 100 mm • Pokrywa skrzynki - Pokrywa wykonana z blachy stalowej cynkowanej ogniowo, zamykającej skrzynię po wyjęciu belki. Górę pokrywy można wykleić nawierzchnią sztuczną, z której wykonany jest rozbieg skoczni. • Mata na zeskocznienie - wykonana z siatki PCW, krawędzie obciążane łańcuchem stalowym cynkowanym, doskonale zabezpiecza piach przed zanieczyszczeniami stałymi.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	37480000-6	Maszyny lub sprzęt wypożyczony			
24 d.4	kalk. własna	Ławka bez oparcia Wymiary: • Długość: 198 cm • Szerokość: 46 cm • Wysokość: 74 cm Opis techniczny: • Konstrukcja ławki wykonana z rury Ø76,1 x 3,2 mm oraz blachy gr. 5 mm • Siedzisko ławki wykonane z lakierowanego drewna egzotycznego, wysoce odpornego na warunki atmosferyczne, • Wszystkie elementy stalowe są zabezpieczone antykorozyjnie • W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	kalk. własna	<p>Kosz na śmieci z daszkiem</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość: 47 cm • Szerokość: 37 cm • Wysokość: 105 cm <p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja urządzenia wykonana z rury stalowej Ø48,3 x 2,9 mm, • Daszek kosza z blachy gr. 3 mm, na stałe połączony z konstrukcją, • Kosz wyposażony w zamek uwalniający/blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia. • Całość urządzenia ocynkowana ogniowo. • W komplecie znajdują się prefabrykaty betonowe ułatwiające montaż w gruncie 	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45421141-4	Instalowanie przegród			
26 d.5	kalk. własna	<p>Remont istniejących piłkochwytów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odkucie istniejący słupów i zastrzałów i zdjęcie siatki - jeżeli po odkuciu długość słupów okaże się mniejsza niż 470 cm, dospawać wąsy z dwóch prętów Ø12 mm o długości 50 cm, - oczyszczenie i odmalowanie słupów i zastrzałów, - wymianę bram i furtek, - słupy należy ustawiać w wykopie o wymiarach 40x40cm i głębokości 90cm. Zalewać mieszanką betonową, - wymianę siatki stalowej na polipropylenową śr. 5 mm, krawędź oczka 5,0 cm. 	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000